Cactus®

MANUEL DE L'UTILISATEUR



Table des matières

Caractéristiques du Cactus V5

Merci de vous avoir procurer le déclencheur sans fil Cactus V5. Ce déclencheur sans fil vous permet de controller votre éclairage sans aucun fil. Vous pouvez orienter dans tous les angles et direction et distance, les possibilités sont nombreuses.

1. **EXCLUSIF! Auto réglage de la fréquence (FST)**
   Le Cactus V5 ajuste automatiquement la fréquence afin d'assurer un fonctionnement parfait dans tout type de conditions.

2. **NOUVEAU! Supporte les vitesses élevées**
   Le Cactus V5 est conçu pour atteindre les vitesses de syncro qui sont offertes par les appareils. (1/1000s pour Nikon, 1/250 pour Canon).

3. **NOUVEAU! Déclenchement de plusieurs canaux**
   Déclenche jusqu'à 4 jeux de flashs séparément ou en même temps.

4. **Performance solide**
   Distance maximale de 100M et température de fonctionnement de -200C à 50C (-40F à 1220F).

5. **Conception géniale**
   Le Cactus V5 peut servir d'émetteur et de récepteur le tout par la simple selection du mode via un contrôle.

6. **Multi-fonctionnel**
   Le Cactus V5 peut opérer en tant que déclencheur pour le flash ou pour l'appareil. (nécéssite le cable déclencheur optionnel)

7. **Deux sabots de flash**
   En plus de servir de déclencheur à distance un flash peut être glissé sur l'émetteur.

Précautions et sécurité

Veuillez prendre note des consignes suivantes avant d’utiliser le produit afin d’éviter de l’endommager et ou de vous blesser.

1. Éteindre tous les équipements en cause avant d’effectuer des changements de piles. Observer la polarité des dites piles. Les piles peivent chauffer ou exploser si mal insérées ou utilisées.

2. Retirer les piles pour le storage et mettre hors tension.

3. Ne pas entreposer dans un environnement chaud tel que le soleil direct ou toute autre source de chaleur.

4. Le Cactus V5 should ne devrait pas être exposé à la pluie ou liquide à moins d’être protégé adéquatement.

5. Ne pas opérér en presence de gaz ou vapeurs flammables.

6. Ne pas déclencher de façon rappochée le flash directement dans les yeux d’un être vivant.

Spécifications

- Fréquence: 2.4 GHz
- Canaux: 16
- Vitesse d'obturation: jusqu'à 1/1 000s
  Dépend du type d'appareil.
- Distance effective: 0.3m - 100m
  (1 pieds - 328 pieds)
- Température d'opération: -20°C à +50°C
  (-4°F à 122°F)
- Supporte voltage du flash: 0V - 300V
- Supporte voltage appareil photo:
  0V - 6V
- Alimentation: 2 x AAA 1.5 V
- Dimensions: 82mm(L) x 70mm(W) x
  37mm(H)
- Poids ch. 58g

Contenu de la boîte

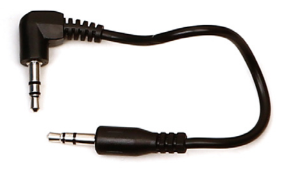


VS Émetteur (x2)





Support pour flash FS-S (x2)



* Cable 3.5mm CA-3S0 (x1)



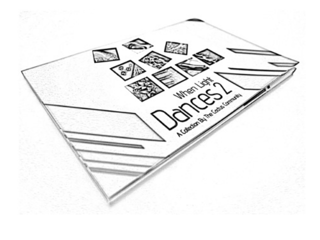
* Cable PC Sync CA-100 (x1)



*Adaptateur 6.35mm PA-635 (x1)



Piles AAA (x4)



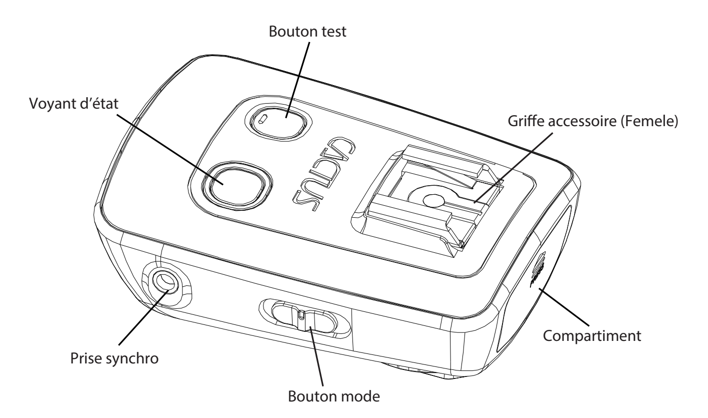
Livre “When Light Dances 2” Album (x1)

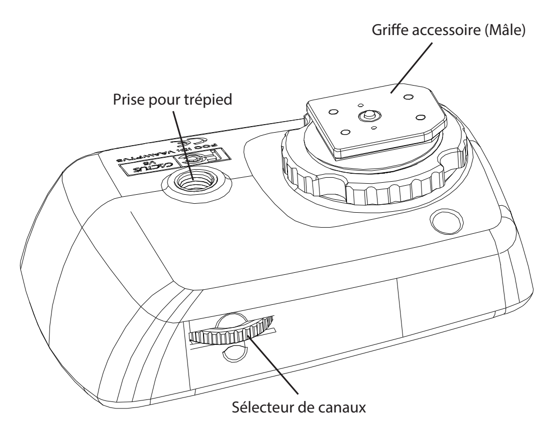


Instructions (x1)

* également disponibles comme accessoires optionnels

Descriptif


Bouton test
Voyant d'état
Griffe accessoire (Femele)
Compartiment
Prise synchro
Bouton mode


Griffe accessoire (Mâle)
Prise pour trépied
Sélecteur de canaux

Compatibilité

Flashs portable et flashs de studio

Le Cactus V5 fonctionne avec tous les types de flashs détenant un voltage de déclenchement entre 05 - 300V, et doté du type de connections suivantes :

- Sabot de flash
- Prise 3.5mm
- Prise syncro femelle
- Prise 6.35mm
- Le Cactus V5 n'est pas compatible avec les systèmes à polarité inverse et certains flash dédiés. Lire la notice ci-dessous.

⚠ Notes sur les flashs dédiés

1. Le Cactus V5 ne transmit pas l'information TTL.
2. La connection du Cactus V5 à un sabot du type Sony Alpha requiert un sabot adaptateur, (Le. the MFS-1200 hot shoe adapter").
3. Certains flashs dédiés (e.g. Nissin Di-622 and Di-466, Sunpak PZ42x and PZ30, Sigma EF-S30/S00 DG ST pour Canon, etc.) sont déclenchés par les contacts spécifiques en lieu du contact central du sabot Le Cactus V5 ne fonctionne pas avec ce type de flash.
4. Por vérifier si votre flash fontionne avec le Cactus V5, essayez votre flash sur une autre marquee d'appareil, si le flash déclenche, il fonctionnera avec le Cactus V5.

Appareils

Cactus V5 fonctionne avec Presque tous les types de DSLR incluant les sabot de flash standards et les prises PC.

Autres déclencheurs

Chaque Cactus V5 est conçu pour fonctionner exclusivement avec les autres déclencheurs Cactus. Non fonctionnel avec d’autres déclencheurs et les Cactus V2, V2s and V4.

Opération
Comme émetteur pour le flash

1. Installer 2 piles AA dans chaque unite Cactus V5. Assurez-vous que la polarité soit respectée.

   Note: Les piles Alkalines sont recommandées et les oiles rechargeables peuvent diminuer le fonctionnement.

2. Régler le V5 au mode approprié soit IX pour transmettre et RX pour recevoir. Set the V5 Ceci allumera les transmetteurs automatiquement.

3. Connecter le récepteur à la source de lumière:

   - Flash portable
     Connecter le sabot du flash au porte sabot du Cactus V5 ou utilisez un cable syncro dans le port à cet effet.

   - Flash pour Studio
     Connecter le récepteur en utilisant le cable approprié soit le 3.5 mm (CA-3S0) ou le 6.35mm (PA-63S), dépendant de la prise sur votre tête de flash.

4. Sur le transmetteur appuyer sur le bouton test. Un témoin lumineux vert devrait clignoter sur les deux unités. RX et TX

5. Glisser le transmetteur sur le sabot porte accessoire de votre appareil. Si votre appareil ne possède pas de sabot accessoire, utiliser le cable (CA-100).

6. Appuyer sur le déclencheur de l’appareil pour valider le fonctionnement.

Opération

Comme déclencheur à distance.

(Nécéssite un cable de déclenchement)

 Notes:

Cette function requiert l'achat d'un cable déclencheur acheté séparément pour établir la connectivité entre l'appareil et le transmetteur. Ce cable N'EST pas fourni.

Un minimum de 2 Cactus V5 sont requis pour fonctionner comme déclencheur à distance.

1. Installer 2 piles AA dans chaque unite Cactus V5. Assurez-vous que la polarité soit respectée.
2. Régler le V5 au mode approprié soit IX pour transmettre et RX pour recevoir. Set the V5 Ceci allumera les transmetteurs automatiquement.
3. Connecter le transmetteur à votre appareil avec le cable approprié.
4. Régler le transmetteur et l'émetteur sur le même canal en utilisant le sélecteur de canal. Assurez vous que le canal n'est pas le meme utilize pour déclencher les flashs si ce cas s'applique.
5. Appuyer à mi-course le bouton test pour activer la mise au point. Le témoin lumineux tournera à l'orange pour confirmer la mise au point.
6. Appuyer à fond le bouton test pour déclencher l'appareil. Le témoin lumineux tournera au vert pour confirmer le déclenchement.

Opération

Comme déclencheur à distance en mode ‘’B’’

(Nécéssite un cable de déclenchement)

1. Utiliser les directives ci-dessus et;
2. Appuyez complètement et garder enfoncé le bouton test sur le ransmetteur. Le témoin lumineux tournera au vert au début et s’éteindra 2 secondes après. L’obturateur de l’appareil restera ouvert en continu. Le témoin lumineux restera au vert sur le récepteur aussi longtemps que l’obturateur est ouvert.
3. Relacher le bouton test sur le transmetteur.
4. Pour fermer l’obturateur, ré-appuyer sur le bouton test sur transmetteur. Le témoin vert clignotera sur les deux Cactus V5

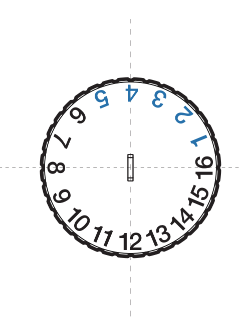
Descriptif des témoins à DEL

État du transmetteur TX	Indicateurs sur le TX	Indicateurs sur RX
Mode flash	Vert	
Mode déclenchement	Vert	
Mi-course auto focus	Orange	
Mode “B”	Vert (pour 2 secondes)	Vert (En continu suite à l’activation)
Mode “B” fermé	Vert	
Pile faible sur lX	Rouge (au 3 secondes)	Rien
Pile faible sur RX	Rien	Rouge (au 3 secondes)

Déclenchement multi canal

Le déclenchement de canaux multiples est une nouvelle caractéristique du Cactus V5. Il est possible de déclencher jusqu’à 4 ensembles de flashs séparément ou ensemble.

Sur le coté de chaque transmetteur V5 se trouve une molette pour sélectionner le canal de 1 à 16. Les chiffres 1 à 5 sont en bleu et les chiffres 6 à 16 sont blanc. La molette de sélection est utilisée pour changer le canal du transmetteur soit en mode réception ou transmission.



Pour bénéficier du mode de déclenchement à multiple canal, mettre le transmetteur qui transmet est au canal 1. Le récepteur pour les flashs doit être en position des canaux 1 à 5 (en bleu).

Auto réglace des canaux (FST)

Un des principaux problèmes avec les déclencheurs à distance est la tendance à changer de canal à cause des changements de température. La résultante est l'échec de communication dû à des conditions extrêmes. L'auto réglage est une caractéristique qui minimise ces problèmes et assure une performance accrue.

Le concept derrière l'Auto réglage est simple, chaque émetteur est équipé d'une puce qui retient en mémoire le dernier canal fonctionnel à des températures différentes. Lorsque qu'un émetteur est soumis à des changements de conditions, il se re-calibre sur le dernier canal fonctionnel.

Pour bénéficier totalement de cette fonction, il est recommandé d'effectuer un test de déclenchement avant la prise de vue. Ceci permettra au récepteur et à l'émetteur de se calibrer afin de ne rien rater.

L'auto réglage est utile lorsque les temperatures;

1. oscillent entre <-5°C or >+30°C «23°F or >86°F);

2. lorsqu'un changement soudain de l'ordre de plus de than 20°C (68°F) ou plus.

Pour des variations de plus de 20°C (68°F), il est recommandé d'effectuer des test de de fonctionnement pour permettre aux émetteurs de s'ajuster. Une période de 5 minutes d'intervalles ou de 5-20 tests de déclenchement est recommandée pour un ajustement à la température ambiante.

Dépannage

Avant de lire la section suivante assurez-vous que les transmetteurs Cactus V5 ont été mis en service correctement. (Suivre les instructions dans le manuel)

Si un problème persisterait après un dépannage, veuillez vous adressez au revendeur du produit.

1. Flash déclenche pas toujours ou tout seul		
DEL clignote	Cause possible	Solution
TX:aucune RX:aucune	1. Mauvais contact au sabot	• Ajuster le contact au sabot • Retirer la plaquette de métal • Nettoyer les contacts avec un linge sec
TX: aucune RX: Oui (vert)	1. Interférence radio	• Régler les deux émetteurs sur un transceivers to autre canal • Changer d'endroit car une source interfère avec les émetteurs
	2. TX et RX sont trop près l'un de l'autre l'un de l'autre	• Placer le TX et RX à au moins 1 mètre de distance

2. Syncro lente		
DEL clignote	Cause possible	Solution
TX: oui (vert) RX: Oui (vert)	1. Vitesse d'obturation trop rapide	• Adjuster la vitesse de l'appareil rapide à une vitesse supportée
	2. Interférence radio	• Assurez vous d'être sur un canal different de celui d'autres émetteurs.
TX ou RX:oui (rouge au 3 secs)	Piles faibles	• Remplacer les piles

3. Flash non déclenché / Obturateur non déclenché		
DEL clignote	Cause possible	Solution
TX:non RX:non	1. Mauvais contact de la pile ou pas de courant	• Remplacer la pile sur le TX et réessayer.
	2. Vitesse trop rapide pour l'appareil	• Ajuster la vitesse sur l'appareil à la vitesse maximum tolérée
TX: oui (vert) RX: non	1. Mauvais contact de la pile ou pas de courant	• Remplacer les piles sur RX et ré-essayer
	2. Imcompatibilité des canaux	• Mettre TX et RX sur le même canal
	3. Interférence radio	• Mettre RX et TX sur un autre canal • Changer d'endroit car une source interfère avec les émetteurs.
	4. Au delà de 100 mètres	• Assurez vous que le TX et RX soient à moins de 100M un de l'autre **Note: Distance effective est de 100M sans aucune interférence**

3. Flash non déclenché / Obturateur non déclenché		
TX: oui (vert) RX: oui (vert)	1. Mauvais contact au sabot	• Ajuster le contact au sabot • Retirer la plaquette de métal • Nettoyer les contacts avec un linge sec
	2. Flash non compatible avec le V5	• Confirmer la compatipilité du flash et vérifier la compatibilité dans la section du manuel
	3. Mauvaise connection des fils	• Vérifier les connections • Changer le cable
	4. Mauvais cable utilisé	• Utiliser le cable approprié

Garantie

La garantie limitée ci-dessous est accordée par Amplis Foto Inc. dans le monde entier pour le déclencheur de flash sans fil de marque Cactus acheté avec la présente garantie limitée.

Votre déclencheur de flash sans fil Cactus ou autre contenu, livré neuf dans son emballage d’origine, est garanti contre les défauts de matière ou de fabrication pour une période de trois (3) ans suivant la date d’achat. Pendant cette période, les pièces défectueuses ou un déclencheur de flash sans fil défectueux retournés à nos revendeurs autorisés, et dont le défaut sera avéré après examen, seront réparés avec des pièces neuves ou remises à neuf ou échangés contre un déclencheur de flash neuf à la discrétion de Amplis Foto Inc. ou des revendeurs autorisés.

Cette garantie limitée s’applique uniquement si le déclencheur de flash sans fil est utilisé avec un appareil photo et des flashs compatibles, produits pour lesquels Amplis Foto Inc. n’a aucune responsabilité.

Cette garantie limitée couvre tous les défauts rencontrés dans des conditions d’utilisation normale du déclencheur de flash sans fil et ne s’applique à aucun des cas suivants :

a) Perte ou endommagement du déclencheur de flash sans fil résultant d’un usage abusif, une mauvaise utilisation, un mauvais emballage de votre part, une modification, un accident ou des variations de courant électrique.

b) Non-respect des instructions de fonctionnement, d’entretien ou

environnementales indiquées dans le manuel d'utilisation Cactus.

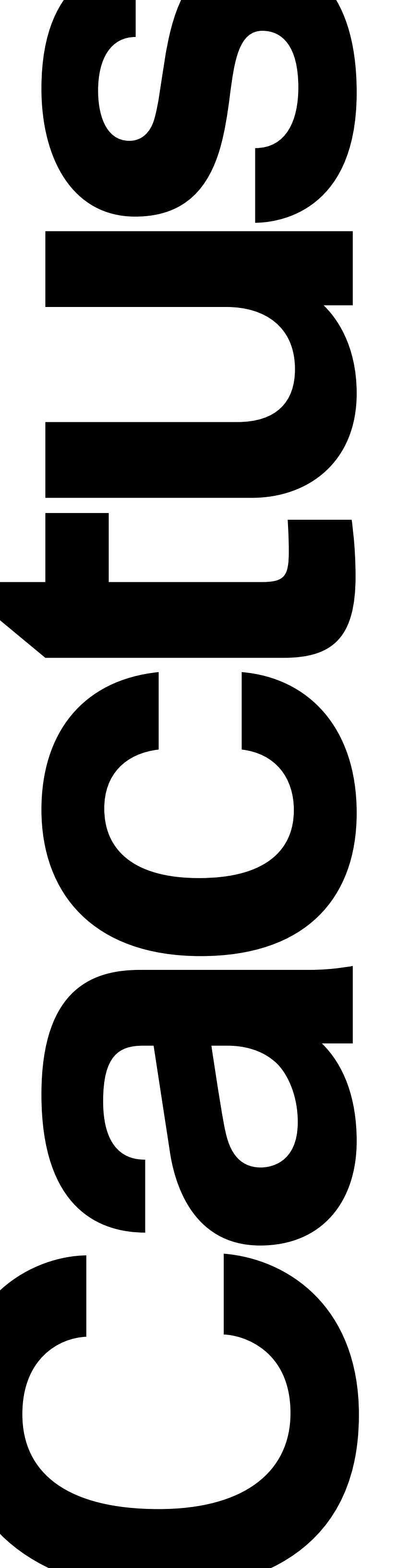
c) Manipulation par une personne étrangère à Amplis Foto Inc. ou aux revendeurs autorisés.

d) Sans limiter ce qui précède, les dégâts causés par l'eau, le sable/ la corrosion, une fuite de pile, la chute de l'appareil, les rayures, les abrasions ou tous autres dégâts causés au corps de l'appareil, ou les dégâts causés à la griffe flash ou aux câbles PC seront considérés comme résultant d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation abusive ou du non-respect des conditions d'utilisation du déclencheur de flash sans fil prescrites dans le manuel d'utilisation.

Aucune garantie implicte, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ne s'applique au déclencheur de flash sans fil au terme de la période applicable et aucune autre garantie expresse, à l'exception de celle mentionnée ci-dessus, donnée par toute personne ou entité concernant le déclencheur de flash sans fil n'engage Amplis Foto Inc. Amplis Foto Inc. ne pourra être tenu responsable des pertes de revenus ou de bénéfices, des désagréments, des dépenses engagées pour un équipement ou un service de remplacement, des frais d'entreposage, de la perte ou corruption de données ou de tout autres dommages spéciaux, accessoires ou indirects résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation, ou de l'incapacité à utiliser le déclencheur de flash sans fil, quel que soit le principe de droit sur lequel repose la plainte et même si Amplis Foto Inc. a été informé de la possibilité de tels dommages. Toute

compensation de quelque nature que ce soit imposée à Amplis Foto Inc. ne pourra en aucun cas être d'un montant supérieur au prix d'achat du déclencheur de flash sans fil Cactus vendu par Amplis Foto Inc. ou ses revendeurs autorisés et ayant causé les dommages allégués. Sans limiter ce qui précède, vous acceptez le risque et vous assumez la responsabilité de perte, dommage ou préjudice à vous et à vos biens ainsi qu'aux autres et à leurs biens résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation, ou de l'inca¬pacité à utiliser le déclencheur de flash sans fil Cactus ne résultant pas directement d'une négligence de la part d'Amplis Foto Inc.

Cette garantie limitée ne s'étend à aucune personne autre que l'acheteur original de Amplis Foto Inc. ou que la personne pour laquelle le produit a été acheté en cadeau et constitue votre recours exclusif.



www.cactus-image.ca